



المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ICT

للصف السادس الابتدائي – فصل دراسي ثاني

للعام الدراسي 2023-2024

❖ **تعليمات عامة:**

- ✓ يستغرق العمل على المهمة حصتين دراسيتين متتاليتين.
- ✓ يوزع المعلم أوراق المهمة على الطلاب ويوضح لهم المقصود منها.
- ✓ يشرف المعلم على مراحل تنفيذ المهام خلال الحصص المخصصة لذلك.
- ✓ يجيب الطلاب عن المطلوب من المهمة في نفس الورقة.
- ✓ لامانع من استخدام الطالب للكتاب المدرسي إذا أراد ذلك.
- ✓ يتم تصحيح المهمة من 35 درجة كما يوضح الجدول التالي:

المرحلة	التخطيط	جدية العمل	المنتج النهائي	الدرجة النهائية
الدرجة	5 درجات	5 درجات	25 درجة	35 درجة






المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي

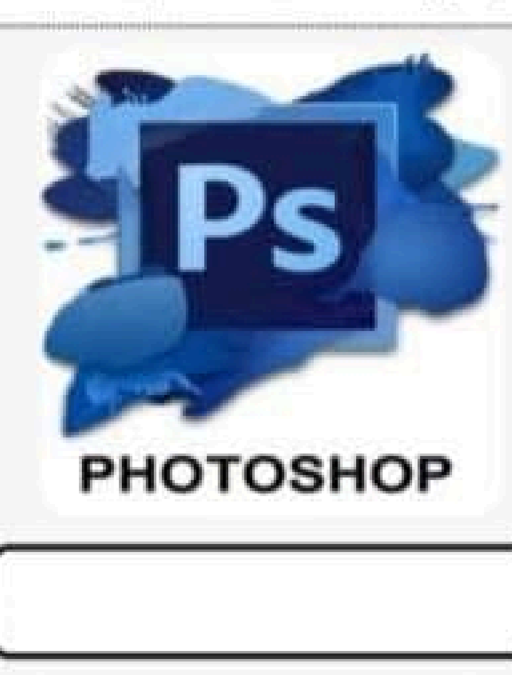
اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

مهمة أدائية (1)
البرمجيات المجانية مقابل البرمجيات الغير مجانية
وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... قم بتحديد أيّ من البرمجيات الآتية مجاني وأيها غير مجاني.

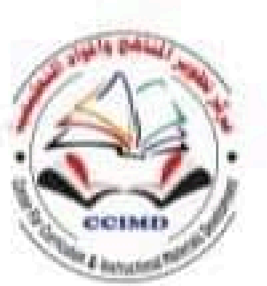












المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

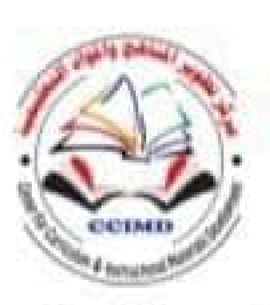
درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

مهمة أدائية (2)
أدوات التواصل الحوسبية
وصف المهمة:

- عزيزى الطالب... تعتبر منصة جوجل ميت "GOOGLE MEET" من أشهر وسائل التواصل الحوسبية التي نستخدمها، قُم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

	العمود (أ)			العمود (ب)
1	خيار "اجتماع جديد".		أ	بعد انتهاء مؤتمر الفيديو.
2	حقل "إدخال رمز أو رابط"		ب	يستخدم لإنشاء اجتماع.
3	التحقق من الاتصال بالإنترنت.		ج	يستخدم للانضمام إلى اجتماع.
4	إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع.		د	قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي



اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (3)
إنشاء قاعدة بيانات
وصف المهمة:

- عزيزى الطالب... يمكنك انشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج إكسيل،رتب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسيل "EXCEL".

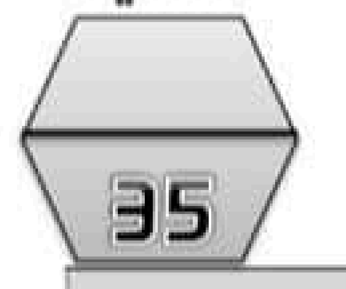
أ	الانتقال إلى العمود التالي.	
ب	كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و "اسم الفصل" في الخلية B1 .	
ج	كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.	
د	كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.	

	A	B
1	رقم التعريف	اسم الفصل
2	111-11-11	فصل ١
3	111-11-12	فصل ٢






المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي



اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٤)
البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها
وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر، أمامك بعض المشكلات قُم باختيار الحل المناسب لكل مشكلة موجودة أمامك.

ملف تالف لا يفتح	اللابتوب لا يشحن	حذف ملف بالخطأ

- *الحلول المقترحة للمشاكل السابقة " اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه المناسب بالجدول السابق":*

- تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.
- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
- شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.




المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي



اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (5)
إنشاء العروض التقديمية
وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... ان إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي أمر هام لتصميم عرض تقديمي متميز، في اطار ذلك رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج **PowerPoint**.

أ	اختيار "قائمة (LIST)" ثم اختر مخططاً انسيابياً.	
ب	اختيار تبويب "إدراج (Insert)".	
ج	النقر على "موافق (OK)".	
د	النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.	
هـ	الضغط على SmartArt.	







المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي



اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (1)
البرمجيات المجانية مقابل البرمجيات الغير مجانية
وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... قم بتحديد أيّ من البرمجيات الآتية مجاني وأيها غير مجاني.



غير مجاني



مجاني

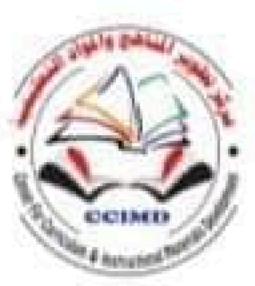
مجاني



غير مجاني







المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

35

مهمة أدائية (2)

أدوات التواصل الحوسبية

وصف المهمة:

- عزيزى الطالب... تعتبر منصة جوجل ميت "GOOGLE MEET" من أشهر وسائل التواصل الحوسبية التي نستخدمها، قُم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

العمود (أ)			العمود (ب)	
1	خيار "اجتماع جديد".	ب	أ	بعد انتهاء مؤتمر الفيديو.
2	حقل "إدخال رمز أو رابط"	ج	ب	يستخدم لإنشاء اجتماع.
3	التحقق من الاتصال بالإنترنت.	د	ج	يستخدم للانضمام إلى اجتماع.
4	إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع.	أ	د	قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.





المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)



35

مهمة أدائية (3)
إنشاء قاعدة بيانات
وصف المهمة:

- عزيزى الطالب... يمكنك انشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج إكسيل،رتب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسيل "EXCEL".

أ	الانتقال إلى العمود التالي.	3
ب	كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و "اسم الفصل" في الخلية B1 .	1
ج	كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.	4
د	كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.	2

	A	B
1	رقم التعريف	اسم الفصل
2	111-11-11	فصل ١
3	111-11-12	فصل ٢







المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي



اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024

درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (٤)

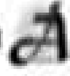
البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر، أمامك بعض المشكلات قُم باختيار الحل المناسب لكل مشكلة موجودة أمامك.

ملف تالف لا يفتح	اللابتوب لا يشحن	حذف ملف بالخطأ
✓ حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.	✓ تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.	✓ شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.

- الحلول المقترحة للمشاكل السابقة " اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه المناسب بالجدول السابق":
  - تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.
  - انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
  - شغل سلة المحذوفات المخصصة لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا وقم باسترجاع الملف.
  - حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
  - تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.







المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT"- صف سادس ابتدائي

اسم الطالب: تاريخ أداء المهمة: / / 2024



درجة المهام الادائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: فترة (حصتان)

مهمة أدائية (5)
إنشاء العروض التقديمية
وصف المهمة:

- عزيزي الطالب... ان إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي أمر هام لتصميم عرض تقديمي متميز، في اطار ذلك رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint.

أ	اختيار "قائمة (LIST)" ثم اختر مخططاً انسيابياً.	3
ب	اختيار تبويب "إدراج (Insert)".	1
ج	النقر على "موافق (OK)".	4
د	النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.	5
هـ	الضغط على SmartArt.	2

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

*** أمامك بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة**

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١-فلاتر البريد الالكتروني	-يجيبون عن الأسئلة والطلبات
٢-مواقع التواصل الاجتماعي	-تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين
٣-نوافذ الدردشة	-توفر ردوداً من روبوتات المحادثة
٤-المساعدون الصوتيون الرقميون	-تناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم
٥-برامج تعليمية تفاعلية	-تمنع البريد الالكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد
٦-أدوات معالجة اللغة	-إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

"لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي، ويترددون في استخدامه."

أكمل المخطط التالي بوضع أخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي:

عدم التحيز - الإفادة - الشفافية - التحفظ - الشمولية

	يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي؛ لمساعدة المجتمع، وليس للاستفادة منه.
	يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.
	يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة، وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.
	يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.
	يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين، وليس فقط مجموعة محددة.

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

35

اسم الطالب :   تاريخ أداء المهمة :

درجة المهام الأدائية: 35 درجة   زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

يمكن استخدام برنامج لتحرير (تعديل) الصور بهدف تغيير الصور ، وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية

صنف تحت كل برنامج ما يلي:

برنامج معالجة الصور - برنامج أدوبي فوتوشوب - برنامج مجاني برنامج مكلف- مفتوح المصدر - يستخدمه مصممو الجرافيك والمحترفون - متداول الاستخدام





المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب :　　　　تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة　　　　زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

أكمل الجدول التالي ببعض إيجابيات وسلبيات أنظمة التشغيل المختلفة:

نظام التشغيل	الإيجابيات	السلبيات
Microsoft Windows		
macOS		
Linux		

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

تختلف خدمات المراسلة في العديد من الجوانب مثل الوظائف ، وسائل التواصل ، ودرجة الخصوصية

أكمل:

ببعض الاختلافات الرئيسية بين بعض خدمات المراسلة المعروفة:



-
-



-
-



-
-

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب :

تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة

زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

(1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططا انسيابيا.

(2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)".

(3) النقر على "موافق (OK)".

(4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.

(5) الضغط على SmartArt.

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب :　　　　　　　　تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة　　　　　　زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

استخدام منصة جوجل ميت

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من (أ) :

(أ)	(ب)
1 - خيار "اجتماع جديد "	أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
2 - حقل "إدخال رمز أو رابط "	ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع
3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت	ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع
4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع	د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

*** أمامك بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة**

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١-فلاتر البريد الالكتروني	٤-يجيبون عن الأسئلة والطلبات
٢-مواقع التواصل الاجتماعي	٢-تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين
٣-نوافذ الدردشة	٣-توفر ردوداً من روبوتات المحادثة
٤-المساعدون الصوتيون الرقميون	٥-تناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم
٥-برامج تعليمية تفاعلية	١-تمنع البريد الالكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد
٦-أدوات معالجة اللغة	٦-إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

"لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي، ويترددون في استخدامه."

أكمل المخطط التالي بوضع أخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي:

عدم التحيز - الإفادة - الشفافية - التحفظ - الشمولية

الإفادة	يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي؛ لمساعدة المجتمع، وليس للاستفادة منه.
التحفظ	يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.
عدم التحيز	يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة، وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.
الشفافية	يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.
الشمولية	يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين، وليس فقط مجموعة محددة.

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب :   تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة   زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

يمكن استخدام برنامج لتحرير (تعديل) الصور بهدف تغيير الصور ، وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية

صنف تحت كل برنامج ما يلي:

برنامج معالجة الصور - برنامج أدوبي فوتوشوب - برنامج مجاني
برنامج مكلف- مفتوح المصدر - يستخدمه مصممو الجرافيك والمحترفون - متداول الاستخدام

برنامج أدوبي فوتوشوب

برنامج مكلف

يستخدمه مصممو الجرافيك والمحترفون



برنامج معالجة الصور

برنامج مجاني

مفتوح المصدر

متداول الاستخدام

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

أكمل الجدول التالي ببعض إيجابيات وسلبيات أنظمة التشغيل المختلفة:

نظام التشغيل	الإيجابيات	السلبيات
Microsoft Windows	- يعمل على أغلب أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة. - يوفر التحديثات باستمرار.	- غير مجاني. - البرامج الكثيرة التي تعمل في الخلفية أثناء التشغيل تؤدي إلى بطء الجهاز.
macOS	- أكثر استقرارًا وأمانًا. - واجهة تصميمه سهلة وبسيطة.	- غير مجاني. - يستخدم مع أجهزة Macintosh فقط.
Linux	- مجاني وغير مكلف. - قلة عدد البرامج التي تعمل في الخلفية أثناء التشغيل.	- يمكن لأي أحد تعديل مصدره، وذلك يمكن أن يتسبب في تعرضه للقرصنة.

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

تختلف خدمات المراسلة في العديد من الجوانب مثل الوظائف ، ووسائل التواصل ، ودرجة الخصوصية

أكمل:

ببعض الاختلافات الرئيسية بين بعض خدمات المراسلة المعروفة:

1 WhatsApp

- يُوفِّر خدمة المراسلة النصية، والمكالمات الصوتية، والفيديو.
- يستخدم رقم الهاتف كهوية للمرسِل أو الراسل.

2 Facebook Messenger

- يتيح التواصل مع الأصدقاء على Facebook بدون الحاجة إلى رقم هاتف.
- يدعم الدردشة النصية، والمكالمات الصوتية، والفيديو.

3 Telegram

- يقدِّم دردشة سريعة، وقوائم توزيع (قنوات)، ومجموعات كبيرة.
- يمكِّنك من مشاركة الملفات الكبيرة والصور بسرعة.

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

رتب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

(1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططا انسيابيا. 2

(2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)". 5

(3) النقر على "موافق (OK)". 1

(4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات. 3

(5) الضغط على SmartArt. 4

المهام الأدائية لمادة (تكنولوجيا) الصف السادس

اسم الطالب : تاريخ أداء المهمة :

35

درجة المهام الأدائية: 35 درجة زمن التنفيذ للمهمة: (فترة) حصتان

استخدام منصة جوجل ميت

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من (أ) :

(أ)	(ب)
1 - خيار "اجتماع جديد "	3 أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
2 - حقل "إدخال رمز أو رابط "	1 ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع
3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت	2 ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع
4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع	4 د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو

الدرجة

٣٥

إدارة ....

مدرسة ....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT –

الصف السادس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب: .... تاريخ أداء المهمة: ....

زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

المهمة الأدائية (١)

"مفتوح المصدر ومغلق المصدر "

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست البرمجيات مفتوحة المصدر ومغلقة المصدر امامك بعض التطبيقات وأنظمة التشغيل حدد ايهما مفتوح أو مغلق المصدر بوضع علامة صح اسفله ...

نظام تشغيل ويندوز		نظام تشغيل ماك		نظام تشغيل لينكس	
مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر

برنامج Gimp		برنامج فوتوشوب		نظام اندرويد	
مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر

الدرجة

٣٥

إدارة ....

مدرسة ....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT –

الصف السادس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني

الخوارزمي بلال نصر

اسم الطالب: .... تاريخ أداء المهمة: ....

زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

المهمة الأدائية (٢)

مشكلات وأعطال الكمبيوتر

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر أمامك بعض المشكلات قم اختيار الحل المناسب لها من الحلول الموجودة امامك ..

أولاً :المشكلات الشائعة لأجهزة الكمبيوتر

١-ملف تالف لا يفتح	٢-اللابتوب لايشحن	٣-حذف الملف بالخطأ
....	....	....

الحلول المقترحة للمشاكل السابقة اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه في الجدول السابق

- تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.
- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
- شغل سلة المحذوفات لتحزين الملفات المحذوفة مؤقتا
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر
- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.

الدرجة

٣٥

إدارة ....

مدرسة ....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT –
الصف السادس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب: .... تاريخ أداء المهمة: ....

زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

إجابة المهمة الأدائية (١)

"مفتوح المصدر ومغلق المصدر "

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست البرمجيات مفتوحة المصدر ومغلقة المصدر امامك بعض التطبيقات وأنظمة التشغيل حدد ايهما مفتوح أو مغلق المصدر بوضع علامة صح اسفله ...

نظام تشغيل ويندوز		نظام تشغيل ماك		نظام تشغيل لينكس	
مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر
	✓		✓	✓	
برنامج Gimp		**برنامج فوتوشوب**		**نظام اندرويد**	
مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر	مفتوح المصدر	مغلق المصدر
	✓		✓	✓	

الدرجة

٣٥

إدارة ....

مدرسة ....

المهام الأدائية لمادة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT –

الصف السادس الابتدائي – الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب: .... تاريخ أداء المهمة: ....

زمن التنفيذ للمهمة : فترة (حصتان)

إجابة المهمة الأدائية (٢)

مشكلات وأعطال الكمبيوتر

وصف المهمة:

عزيزي الطالب... سبق وأن درست بعض المشكلات الرقمية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر أمامك بعض المشكلات قم اختيار الحل المناسب لها من الحلول الموجودة امامك ..

أولاً :المشكلات الشائعة لأجهزة الكمبيوتر

١-ملف تالف لا يفتح	٢-اللابتوب لايشحن	٣-حذف الملف بالخطأ
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر	- تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.	- شغل سلة المحذوفات لتحزين الملفات المحذوفة مؤقتا

الحلول المقترحة للمشاكل السابقة اختر الحل المناسب لكل مشكلة واكتبه في مكانه في الجدول السابق

- تحقق من الاتربة أو المياه في المنفذ.
- انقر على الرابط واتبع خطوات استعادة كلمة المرور.
- شغل سلة المحذوفات لتحزين الملفات المحذوفة مؤقتا
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر
- تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.

المهام الادائية استرشادية

المهمة الادائية الاول

وصف المهمة

امام مجموعة من البرامج التى قمت بدراستها وضح استخدام كل منهما

- برنامج معالج الكلمات Microsoft Word
- برنامج الجداول الحسابية Microsoft Excel
- برنامج العروض التقديمية Microsoft Power Point

حل المهمة

- برنامج معالج الكلمات Microsoft Word

يستخدم فى كتابة التقارير ومشاركة المعلومات .

- برنامج الجداول الحسابية Microsoft Excel

يمكن استخدامه فى قاعدة البيانات فى التعامل مع الارقام والعمليات الحسابية

- برنامج العروض التقديمية Microsoft Power Point

يستخدم فى إنشاء العروض التقديمية والتعبير عن افكارك بطريقة جذابة

المهمة الادائية الثانية

وصف المهمة

فى ضوء ما تم دراسته وضح أى من هذه الانظمة مفتوح المصدر وأيهما مغلق المصدر .

(Fedora - Linux - Ios - Android - MacOS - Windows)

حل المهمة

Windows	مغلق المصدر	Ios	مغلق المصدر
MacOS	مغلق المصدر	Linux	مفتوح المصدر
Android	مفتوح المصدر	Fedora	مفتوح المصدر

المهمة الادائية الثالثة

وصف المهمة

امامك مجموعة من المشكلات الرقمية الشائعة قم بتوضيح الحلول المقترحة لكل مشكلة منها :

ملف تالف	جهاز لا يشحن	نسيان كلمة المرور	حذف ملف بالخطأ	ظهور رسالة خطأ عند حفظ الملف

حل المهمة

المشكلة الرقمية	الحلول المقترحة
ملف تالف	- تأكد أن الملف حُمل بطريقة صحيحة ، وإن لم يكن احذفه واعد تحميله . - حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر . - تأكد من تحديث البرنامج ، وإن لم يكن فقم بتحديثه .
جهاز لا يشحن	- تأكد من أن كابل الشاحن يعمل ، وإن لم يكن فعليك باستبداله بكابل جديد . - تأكد من عدم وجود مشكلات فى الكهرباء او المقبس فى المنزل . - تأكد من غياب الاتربة والماء فى منفذ الشاحن ، وإن لم يكن عليك بتنظيفه .
نسيان كلمة المرور	-انقر على رابط (نسيت كلمة المرور) واتبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة . - مستقبلا استخدام تطبيق إدارة كلمات المرور وأعد كلمة مرور قوية ومختلفة لكل حساب .
حذف ملف بالخطأ	-شغل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً - عمل نسخة احتياطية لملفاتك المهمة بانتظام على محرك اقراص خارجة او بالتخزين السحابى .
ظهور رسالة خطأ عند حفظ الملف	-تأكد من انك لا تستخدم اسم ملف آخر عند الحفظ . - تأكد من عدم احتواء كلمة مرورك على (رموز مميزة) تمنع حفظ الملف .

نماذج المهام الأدائية





مهمة أدائية 1

البرمجيات المُكلِّفة مُقابل البرمجيات المجانية

وصف المهمة

قم بتحديد أيٍّ من البرمجيات الآتية غير مجاني (مُكلِّف) وأيها مجاني.

1

فيدورا
(Fedora)

2

ماك أو أس
(macOS)

3


فوتوشوب
(Photoshop)

4


جيمب
(GIMP)

الحل:

البرمجيات المجانية: هي: رقم 1 و 4

البرمجيات المُكلِّفة: هي: رقم 2 و 3



مهمة أدائية 2

استخدام منصة جوجل ميت

وصف المهمة

قم بتوصيل العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ):

(أ)	(ب)
1 - خيار "اجتماع جديد"	أ - قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو
2 - حقل "إدخال رمز أو رابط"	ب - يُستخدم لإنشاء اجتماع
3 - التحقق من الاتصال بالإنترنت	ج - يُستخدم للانضمام إلى اجتماع
4 - إرسال بريد إلكتروني به ملخص الاجتماع	د - بعد انتهاء مؤتمر الفيديو

الحل:

1 - مع (ب)   2 - مع (ج)   3 - مع (أ)   4 - مع (د)



مهمة أدائية 3

إنشاء قاعدة بيانات باستخدام إكسل

وصف المهمة

رتِّب الخطوات الآتية لملء الأعمدة في برنامج إكسل (Excel):

(1) الانتقال إلى العمود التالي.

(2) كتابة "رقم التعريف" في الخلية A1 و"اسم الفصل" في الخلية B1.

(3) كتابة اسم الفصل في العمود الصحيح.

(4) كتابة رقم التعريف في العمود الصحيح.

	A	B
1	رقم التعريف	اسم الفصل
2	111-11-11	فصل 1
3	111-11-12	فصل 2
4		

الحل:

الترتيب: (2) (4) (1) (3)



مهمة أدائية 4

إدراج مخطط انسيابي داخل العرض التقديمي

وصف المهمة

رتِّب الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint:

(1) اختيار "قائمة (List)" ثم اختر مخططًا انسيابيًّا.

(2) اختيار تبويب "إدراج (Insert)".

(3) النقر على "موافق (OK)".

(4) النقر على "نص (Text)" لإضافة المعلومات.

(5) الضغط على SmartArt.

الحل:

الترتيب: (2) (5) (1) (3) (4)